

小 児 科 学

教 授 宮 脇 利 男
助 教 授 市 田 路 子
講 師 足 立 雄 一
講 師 金 兼 弘 和
助 手 松 倉 裕 喜
助 手 本 倉 郷 和 久
助 手 橋 本 郁 夫
助 手 野 村 恵 子

◆ 著 書

- 1) 宮脇利男：原発性免疫症候群。「今日の治療指針2001」多賀須幸男他編，837-838，医学書院，東京，2001。
- 2) 市田路子：左室心筋緻密化障害。「小児疾患の診断治療基準」小児内科小児外科編集委員会共編，518-519，東京医学社，東京，2001。
- 3) 市田路子：心内膜線維弾性症。「今日の循環器疾患治療指針，第2版」細田瑛一他編，493-494，医学書院，東京，2001。
- 4) 市田路子：先天性心疾患。「わかりやすい内科学改訂第2版」井村裕夫他編，分光堂，東京，126-137，2001。
- 5) 金兼弘和：autoimmune lymphoproliferative syndrome(ALPS)。「小児疾患の診断治療基準」小児内科小児外科編集委員会共編，246-247，東京医学社，東京，2001。
- 6) 二谷 武，宮脇利男：抗体欠乏を主とする免疫不全。「小児疾患の診断治療基準」小児内科小児外科編集委員会共編，236-237，東京医学社，東京，2001。

◆ 原 著

- 1) Ichida F., Tsubata S., Bowles K.R., Haneda N., Uese K., Miyawaki T., Dreyer W.J., Messina J., Li H., Bowles N.E., and Towbin J.A.: Novel gene mutations in patients with left ventricular noncompaction or Barth syndrome. *Circulation* 103:1256-1263, 2001.
- 2) Matsukura H., Inaba S., Shinozaki K., Yanagihara T., Hara M., Higuchi A., Takada T., Tanizawa T., and Miyawaki T.: Influence of prolonged corticosteroid therapy on the outcome of steroid-responsive nephrotic syndrome. *Am J Nephrol.* 21:362-367, 2001.
- 3) Kanegane H., Futatani T., Wang Y., Nomura K., Shinozaki K., Matsukura H.,

Kubota T., Tsukada S., and Miyawaki T.: Clinical and mutational characteristics of X-linked agammaglobulinemia and its carrier identified by flow cytometric assesment combined with genetic analysis. *J Allergy Clin Immunol* 108:1012-1020, 2001.

- 4) Hongou K., Konishi T., Matsuzawa J., Yagi S., and Miyawaki T.: A case of migrating partial seizures in an infant with severe eczema, conjunctivitis, and loss of hair. *Epilepsia* 42:72-73, 2001.
- 5) Matsuzawa J., Matsui M., Konishi T., Noguchi K., Gur RC., Bilker W., and Miyawaki T.: Age-related volumetric changes of brain gray and white matter in healthy infants and children. *Cerebral Cortex.* 11: 335-342, 2001.
- 6) Hamamichi Y., Ichida F., Yu X., Hirono K., Uese K., Hashimoto I., Tsubata S., Yoshida T., Futatani T., Kanegane H., and Miyawaki T.: Neutrophils and mononuclear cells express vascular endothelial growth factor in acute Kawasaki disease: Its possible role in progression of coronary artery lesions. *Pediatr Res* 49:74-80, 2001.
- 7) Hamamichi Y., Ichida F., Tsubata S., Uese K., Hashimoto I., Miyawaki T., Ono Y., and Kamiya T.: Isolated noncompaction of the ventricular myocardium - UFCT and magnetic resonance imaging- *Int J Cardiac Imag* 17:305-314, 2001.
- 8) Itazawa T., Adachi Y., Imamura H., Okabe Y., Yamamoto J., Onoue Y., Adachi Y. S., Miyawaki T., and Murakami G.: Increased lymphoid MxA expression in acute asthma exacerbation in children. *Allergy* 56:895-898, 2001.
- 9) 横田孝之，足立雄一，尾上洋一，浜道美紀，板澤寿子，岡部美恵，山元純子，足立陽子，村上巧啓，宮脇利男：薬剤師による気管支喘息患者に対する吸入指導の実態調査 - 富山県内の病院薬局ならびに院外調剤薬局における差異について - *日本小児アレルギー学会誌* 15:208-214, 2001.
- 10) Wang Y., Kanegane H., Sanal O., Ersoy F., Tezcan I., Futatani T., Tsukada S., and Miyawaki T.: Bruton's tyrosine kinase gene mutations in Turkish patients with presumed

- X-linked agammaglobulinemia. *Hum Mutat* 18:356, 2001.
- 11) Yu X., Hashimoto I., Ichida F., Uese K., Hamamichi Y., Tsubata S., and Miyawaki T.: Dipyridamole stress ultrasonic myocardial issue characterization in patients with history of Kawasaki disease. *J Am Soc Echocardiogr* 14:682-90, 2001.
 - 12) 吉田丈俊, 金兼弘和, 蒔田芳男, 伊藤善也, 永井敏郎, 矢野公一, 田中葉子, 西巻 滋, 山川博子, 寺本知史, 玉井伸哉, 百井 亨, 大橋博文, 西美和, 齋藤万里子, 宮脇利男: わが国における鎖骨頭蓋異形成症の臨床的・遺伝学的検討. *日本小児科学会雑誌* 105:442-447, 2001.
 - 13) Konishi T., Matsuzawa J., Hongou K., Murakami M., Yamatani M., and Yagi S.: Candidate selection for surgical treatment in children with intractable epilepsies. *Epilepsia* 42:56, 2001.
 - 14) Mio T., Liu X., Toews M.L., Adachi Y., Romberger D.J., Spurzem J.R., and Rennard S.I.: Bradykinin augments fibroblast mediated contraction of released collagen gels. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 281:L164-71, 2001.
 - 15) Sakamoto M., Kanegane H., Fujii H., Tsukada S., Miyawaki T., and Shinomiya N.: Maternal germinal mosaicism of X-linked agammaglobulinemia. *Am J Med Genet* 99: 234-237, 2001.
 - 16) Usui K., Sasahara Y., Tazawa R., Hagiwara K., Tsukada S., Miyawaki T., Tsuchiya S., and Nukiwa T.: Recurrent pneumonia with mild hypogammaglobulinemia diagnosed as X-linked agammaglobulinemia in adults. *Respir. Res.* 2:188-192, 2001.
 - 17) Kimura H., Hoshino Y., Kanegane H., Tsuge I., Okamura T., Kawa K., and Morishima T.: Clinical and virologic characteristics of chronic active Epstein-Barr virus infection. *Blood* 98:280-286, 2001.
 - 18) Sumazaki R., Kanegane H., Osaki M., Fukushima T., Tsuchida M., Matsukura H., Shinozaki K., Kimura H., Matsui A., and Miyawaki T.: *SH2D1A* mutations in Japanese males with severe Epstein-Barr virus-associated illnesses. *Blood*. 98:1268-1270, 2001.
 - 19) Jo E.K., Kanegane H., Nonoyama S., Tsukada S., Lee J.H., Lim K., Shong M., Song C.H., Kim H.J, Park J.K., and Miyawaki T.: Characterization of mutations, including a novel regulatory defect in the first intron, in Bruton's tyrosine kinase gene from seven Korean X-linked agammaglobulinemia families. *J Immunol* 167:4038-4045, 2001.
 - 20) Nakamura A., Tsurusawa M., Kato A., Taga T., Hatae Y., Miyake M., Mimaya J., Onodera N., Watanabe A., Watanabe T., Kanegane H., Matsushita T., Iwai A., Hyakuna N., Gushi K., Kawakami T., Sekine I., Izichi O., Asami K., Kikuta A., Tanaka A., and Fujimoto T. (Children's Cancer and Leukemia Study Group (CCLSG)): Prognostic impact of CD45 antigen expression in high-risk, childhood B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia Lymphoma* 42:393-398, 2001.
 - 21) Agematsu K., Nagumo H., Hokibara S., Mori T., Wada T., Yachie H., Kanegane H., Miyawaki T., Sugita K., Karasuyama H., and Komiyama A.: Complete arrest from pro- to pre-B cells in a case of B cell-negative severe combined immunodeficiency (SCID) without recombinae activating gene (RAG) mutations. *Clin Exp Immunol* 124:461-464, 2001.
 - 22) Ikeda N., Hayasaka S., Yano H., Kadoi C., Matsumoto M., Imamura H., and Miyawaki T.: Retinopathy of prematurity in Toyama area of Japan. *Ann Ophthalmol* 33:303-308, 2001.
 - 23) Li J., Li X., Mori Y., Rusk R.A., Lee J.S., Davies C.H., Hashimoto I., El-sedfy G.O., Li X.N., and Sahn D.J.: Quantification of flow volume with a new digital three-dimensional color Doppler flow approach: an in vitro study. *J Ultrasound Med* 20:1303-1311, 2001.
 - 24) Moro H., Iwai K., Mori N., Watanabe M., Fukushi M., Oie M., Arai M., Tanaka Y., Miyawaki T., Gejyo F., Arakawa M., and Fujii M.: Interleukin-2-dependent but not independent T-cell lines infected with human T-cell leukemia virus type I selectively express

CD45RO, a marker for persistent infection in vivo. *Virus Genes* 28:263-271, 2001.

◆ 症例報告

- 1) Adachi Y., Onoue Y., Matsuzawa J., Ieki A., Yagi S., and Miyawaki T.: External chest compression for the treatment of a mechanically ventilated child with status asthmaticus. *Acta Pediatr* 90:826-827, 2001.
- 2) 八木信一, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 宮脇利男, 小西 徹: Eyelid myoclonia with absences Eyelid myoclonia with absencesの兄弟例. *脳と発達* 33:517-522, 2001.
- 3) Itazawa T., Noguchi K., Ichida F., and Miyawaki T.: Magnetic resonance imaging for early detection of Takayasu arteritis. *Pediatr. Cardiol* 22:163-164, 2001.
- 4) 渡辺綾佳, 栗原真紀子, 野村恵子, 金兼弘和, 本郷和久, 八木信一, 宮脇利男: GM1ガングリオシドーシスの末梢血液像. *小児科* 42:137-138, 2001.
- 5) Uotani H., Hirose S., Saito F., Tauchi K., Shimoda M., Ishizawa S., Kawaguchi M., Nomura K., Kanegane H., and Tsukada K.: Non-Hodgkin's lymphoma of the ascending colon in a patient with Becker muscular dystrophy: Report of a case. *Surg Today* 31:1016-1019, 2001.

◆ 総 説

- 1) 宮脇利男: autoimmune lymphoproliferative 症候群(ALPS). 「小児の症候群」*小児科診療(増)* 64:319, 2001.
- 2) 市田落子: 心筋緻密化障害の現況. 「先天性心疾患のトータルケア」*小児内科* 33:720-722, 2001.
- 3) 足立雄一, 山元純子, 宮脇利男: アレルギー性疾患とケモカイン. *Molecular medicine* 38:160-166, 2001.
- 4) 足立雄一, 山元純子, 宮脇利男: アレルギー疾患とケモカイン. *分子細胞治療* 2:603-608, 2001.
- 5) 金兼弘和: 原発性免疫不全症候群. 「小児の症候群」*小児科診療(増)* 64:363, 2001.
- 6) 金兼弘和: 先天性血液免疫異常症の診断の進歩. *日本小児血液学会誌*, 89-94, 2001.
- 7) 篠崎健太郎, 金兼弘和, 宮脇利男: SAP(SLAM-associated protein)の異常とEBウイルス感染. *免疫* 11:109-113, 2001.
- 8) 須磨崎 亮, 小林千恵, 伊本夏樹, 松井 陽,

金兼弘和, 宮脇利男: XLP: EBウイルスに特異的な免疫不全症. *組織培養工学* 26:239-242, 2000.

◆ 学会報告

- 1) 大野真治, 高田英俊, 野村明彦, 井原健二, 原寿郎, 金兼弘和, 宮脇利男, 高橋保彦: X-linked agammaglobulinemia(XLA)の女児例. 第412回日本小児科学会福岡地方会, 2000, 12, 福岡.
- 2) 望月 弘, 会津克哉, 山口修一, 金兼弘和: 頭蓋鎖骨異形成症の骨代謝動態. 第18回小児代謝性骨疾患研究会, 2000, 12, 大阪.
- 3) 大月哲夫, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: EBウイルス初感染による血球貪食リンパ組織球増殖症の1例. 第5回血液疾患とサイトカイン研究会, 2001, 1, 金沢.
- 4) 東山弘幸, 種市尋宙, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 廣川慎一郎, 石澤 伸: 腹痛を契機に見つかったバーキットリンパ腫の1例. 第14回北陸小児癌症例検討会, 2001, 2, 金沢.
- 5) 島津親志, 土肥義郎, 大嶋義博, 三崎拓郎, 橋本郁夫, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 大月哲夫, 二谷武, 広野恵一, 渡辺綾佳, 市田落子, 宮脇利男: 無脾症候群, 単心室, 肺動脈閉鎖, 両側動脈管, 総肺静脈還流異常に対する姑息的開心術の1例. 第21回北陸小児循環器懇話会, 2001, 2, 金沢.
- 6) 橋本郁夫, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 東山弘幸, 二谷武, 広野恵一, 渡辺綾佳, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 土肥義郎, 大嶋義博, 三崎拓郎, 佐々木泰, 廣川慎一郎, 霜田光義: Coil embolizationを施行した, 右横隔膜ヘルニア, 肺分画症, Scimitar症候群, 心房中隔欠損, 大動脈縮窄の新生児例. 第21回北陸小児循環器懇話会, 2001, 2, 金沢.
- 7) 島津親志, 大嶋義博, 中島邦喜, 土肥義郎, 河嶋邦正, 三崎拓郎, 廣野恵一, 二谷武, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: 小児開心術における皮膚切開の工夫. 第99回日本循環器学会北陸地方会, 2001, 2, 金沢.
- 8) Adachi Y., Okabe Y., Onoue Y., Yamamoto J., Adachi YS., Toyoda M., Morohashi M., Matsushima K., and Miyawaki T.: Cutaneous lymphocyte antigen expression on circulating Th1- and Th2-type cells in patients with atopic dermatitis. 57th Annual Meeting of American Academy of Allergy, Asthma and Immunology, 2001, 3, New Orleans, USA.
- 9) 大月哲夫, 種市尋宙, 東山弘幸, 橋本郁夫, 足立雄一, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義

- 博, 三崎拓郎, 渡辺綾佳, 田仲千秋, 浜道裕二, 竹谷徳雄: RSウイルスによる急性細気管支炎発症を契機に発見された血管輪の1乳児例. 第271回日本小児科学会北陸地方会, 2001, 3, 金沢.
- 10) 野村恵子, 大月哲夫, 影山隆司, 金兼弘和, 宮脇利男: Leukapheresisを行った急性リンパ性白血病の1男児例. 第271回日本小児科学会北陸地方会, 2001, 3, 金沢.
- 11) 島津親志, 土肥義郎, 大嶋義博, 湖東慶樹, 三崎拓郎, 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男: 開心術における皮膚切開創への当科での工夫. 第271回日本小児科学会北陸地方会, 2001, 3, 金沢.
- 12) 岡部美恵, 足立雄一, 板澤寿子, 山元純子, 尾上洋一, 宮脇利男: 末梢血T細胞におけるCCR7発現の年齢的推移とその機能について. 第22回富山免疫アレルギー研究会, 2001, 3, 富山.
- 13) Ichida F., Haneda N., Bowles K.R., Tsubata S., Uese K., Hamamichi Y., Hashimoto I., Miyawaki T., and Towbin J.A.: α -Dystrobrevin mutations in nonisolated left ventricular non-compaction and evidence for genetic heterogeneity. 第65回日本循環器学会, 2001, 3, 京都.
- 14) Hamamichi Y., Ichida F., Chen R., Uese K., Hirono K., Tsubata S., Miyawaki T., Seto H., and Sahn D. J.: Dipyrindamole stress ultrasonic myocardial tissue characterization in patients with Kawasaki disease. 第65回日本循環器学会, 2001, 3, 京都.
- 15) Hashimoto I., Ichida F., Miyawaki T., and Sahn D.J.: Angle dependency of tissue Doppler left ventricular regional wall velocities: In Vitro studies using a novel balloon phantom. 第65回日本循環器学会, 2001, 3, 京都.
- 16) Hashimoto I., Ichida F., Miyawaki T., and Sahn D.J.: Detection of modeled old myocardial infarction using tissue Doppler versus strain rate imaging: In Vitro Studies Using a "Calibrated" Myocardial Phantom. 第65回日本循環器学会, 2001, 3, 京都.
- 17) Hashimoto I., Rusk R. A., Li X., Mori Y., Mack G., Lee J.S., Wanikun S., Sahn D.J.: Improved accuracy for determination of endocardial borders and cavity volumes with second harmonic echo in real-time 3D echocardiography: In-Vitro studies. 50th American College of Cardiology, 2001, 3, Orland, USA.
- 18) Hashimoto I., Davies C. H., Li X., Lee J. S., Ichida F., Miyawaki T., and Sahn D.J.: The angle dependency of strain rate imaging compared to B-mode strain measurements: studies in a physiologic myocardial model. 50th American College of Cardiology, 2001, 3, Orland, USA.
- 19) 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男, David J. Sahn: バルーンモデルを用いた3次元心エコーの左室機能評価における精度の検討. 第12回日本心エコー学会, 2001, 4, 東京.
- 20) 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男, David J. Sahn: バルーンモデルを用いたStrain Rate Imagingの左室側壁での解析. 第12回日本心エコー学会, 2001, 4, 東京.
- 20) 足立雄一: シンポジウム「小児気道アレルギーの発症要因とearly intervention 環境要因とその対策 アレルゲン(吸入・食物)」, 第4回小児気道アレルギー研究会, 2001, 4, 名古屋.
- 21) Hashimoto I., Ichida, F., Miyawaki, T., Stetten G., von Ramm O., Jones M., Panza J.A., Sachdev V., and Sahn D.J.: Accuracy of real-time three-dimensional echocardiography for determining left ventricular volumes and ejection fractions: a physiologic balloon model and experimental animal model with sonomicrometry measurements of LV volumes. The 3rd world congress of pediatric cardiology and cardiac surgery, 2001, 5, Toronto, Canada.
- 22) Hirono K., Yu X., Ichida F., Chen R., Uese K., Hamamichi Y., Hashimoto I., Tsubata S., Terai M., and Miyawaki T.: Nitric oxide contributes to the progression of coronary artery lesions in acute Kawasaki disease. The 3rd world congress of pediatric cardiology and cardiac surgery, 2001, 5, Toronto, Canada.
- 23) Hirose Y., Ichida F.: A study of how professionals and mothers recognize the needs of children with congenital heart disease. The 3rd world congress of pediatric cardiology and cardiac surgery, 2001, 5, Toronto, Canada.
- 24) Watanabe S., Yu X., Hashimoto I., Ichida F., Chen R., Hirono K., Hamamichi Y., Uese

- K., Tsubata S., Miyawaki T., Seto H., and Sahn D.J.: Dipyridamole stress ultrasonic myocardial tissue characterization in patients with Kawasaki disease. The 3rd world congress of pediatric cardiology and cardiac surgery, 2001, 5, Toronto, Canada.
- 25) Ichida F., Haneda N., Bowles K.R., Tsubata S., Uese K., Hirono K., Hamamichi Y., Hashimoto I., Miyawaki T., and Towbin, J.A.: α -Dystro-brevin mutations in nonisolated left ventricular noncompaction and evidence for genetic heterogeneity. The 3rd world congress of pediatric cardiology and cardiac surgery, 2001, 5, Toronto, Canada.
- 26) 横田孝之, 足立陽子, 岡部美恵, 板澤寿子, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: 気管支喘息児における β 刺激剤に対する反応性の検討～治療ならびに気道過敏性との関係について～第13回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2001, 5, 横浜.
- 27) 板澤寿子, 岡部美恵, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男: 栄養補助食品開始後に発症した食物依存性運動誘発性アナフィラキシーの1例. 第13回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2001, 5, 横浜.
- 28) 浜道美紀, 山元純子, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男, 洲崎 健, 栗原真紀子: プロタノール持続吸入中にBurugada症候群様の心電図異常を来した気管支喘息の1例. 第13回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2001, 5, 横浜.
- 29) 市田路子, 羽根田紀幸, 津幡真一, 廣野恵一, 渡辺綾佳, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 橋本郁夫, 宮脇利男, ジェフリー・タウビン: 心筋緻密化障害における新しい α -Dystrobrevin 遺伝子異常. 第104回日本小児科学会, 2001, 5, 和歌山.
- 30) Wang Y., Kanegane H., Miyawaki T., and Ozden S.: A novel Ig α gene mutation in a Turkish patient with B cell-deficient agammaglobulinemia. 第104回日本小児科学会, 2001, 5, 和歌山.
- 31) Chen R., Yu X., Ichida F., Hirono K., Uese K., Hamamichi Y., Hashimoto I., Terai M., and Miyawaki T.: Nitric oxide contributes to the progression of coronary artery lesions in acute Kawasaki disease. 第104回日本小児科学会, 2001, 5, 和歌山.
- 32) 本郷和久, 影山隆司, 田仲千秋, 松沢純子, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男, 内藤悦雄: ジクロロ酢酸およびvit.B1投与後に臨床症状および画像所見の改善がみられたLeigh脳症の1例. 第33回日本小児神経学会, 2001, 6, 岡山.
- 33) 影山隆司, 田仲千秋, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男: 有熱時痙攣重積で発症した2脳炎の1例. 第33回日本小児神経学会, 2001, 6, 岡山.
- 34) 八木信一, 田仲千秋, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 宮脇利男, 小西 徹: Hallervorden-Spatz syndromeの姉, 弟例. 第33回日本小児神経学会, 2001, 6, 岡山.
- 35) 井出秀平, 馬場一徳, 菊池水穂, 三平 元, 生井良幸, 飯森裕一, 金兼弘和, 宮脇利男: 副鼻腔炎を契機に診断されたX連鎖無ガンマグロブリン血症(XLA)の1例. 第95回日本小児科学会福島地方会, 2001, 6, 福島.
- 36) 二谷 武, 八木信一, 種市尋宙, 宮脇利男, 米田 哲, 佐々木泰, 齊藤 滋, 久保道也, 桑山直也, 浜田秀夫, 遠藤俊郎, 中林玄一, 住田 亮, 嶋大二郎: コイル塞栓術により心不全の改善が得られた先天性頭蓋内動静脈瘻の新生児例. 第7回日本小児科学会富山地方会, 2001, 7, 高岡.
- 37) 二谷 武, 東山弘幸, 佐々木 泰, 横山裕司, 八木信一, 今村博明, 齋藤 滋, 宮脇利男: 17番染色体腕間逆位によるMiller-Dieker症候群の家族内発症例. 第37回日本新生児学会, 2001, 7, 横浜.
- 38) Kanegane H., Sumazaki R., Shinozaki K., Matsukura H., Kimura H., and Miyawaki T: Clinical and mutational characterization of X-linked lymphoproliferative syndrome in Japan. The 21th International Symposium of the Sapporo cancer seminar foundation Epstein-Barr virus and human cancer, 2001, 7, Sapporo.
- 39) 松倉裕喜, 大月哲夫, 淵沢竜也, 宮脇利男: 尋常性魚鱗癬症をともなったステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の1例. 第45回中部日本糸球体腎炎談話会, 2001, 7, 名古屋.
- 40) 市田路子, 羽根田紀幸, 津幡真一, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 橋本郁夫, 宮脇利男, ジェフリー・タウビン: 心筋緻密化障害における新しい α -Dystrobrevin遺伝子変異. 第37回日本小児循環器学会, 2001, 7, 静岡.
- 41) 市田路子, 羽根田紀幸, 津幡真一, 廣野恵一, 渡辺綾佳, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 橋本郁夫, 宮脇利男, ジェフリー・タウビン: 遺伝子診断の現

- 状と問題点. 第37回日本小児循環器学会, 2001, 7, 静岡.
- 42) 橋本郁夫, 浜道裕二, 上勢敬一郎, 市田落子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎: 心房中隔欠損症における肺体血流比の心エコーによる推定心房中隔欠損孔サイズと僧帽弁輪サイズによる検討. 第37回日本小児循環器学会, 2001, 7, 静岡.
- 43) 尾上洋一, 足立雄一, 板澤寿子, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 辰巳貴美子, 大内秀雄, 小野安生, 八木原俊克: Fontan術後5年で発症したplastic bronchitisの1男児例. 第37回日本小児循環器学会, 2001, 7, 静岡.
- 44) 広野恵一, Chen Rui, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 渡辺綾佳, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男, 寺井勝: 川崎病急性期における流血中血管内皮細胞でのiNOS発現の意義. 第37回日本小児循環器学会, 2001, 7, 静岡.
- 45) 浜道裕二, 渡辺綾佳, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 橋本郁夫, 津幡眞一, 市田落子, 宮脇利男: 発症時期による心筋緻密化障害の臨床像の検討. 第37回日本小児循環器学会, 2001, 7, 静岡.
- 46) 渡辺綾佳, 羽根田紀幸, 廣野恵一, 上勢敬一郎, 浜道裕二, 橋本郁夫, 津幡眞一, 市田落子, 宮脇利男: 心奇形に合併した心筋緻密化障害の臨床像の検討. 第37回日本小児循環器学会, 2001, 7, 静岡.
- 47) Chen R., Hirono K., Yu X., Ichida F., Uese K., Hamamichi Y., Hashimoto I., Tsubata S., Terai M., and Miyawaki T.: Nitric oxide contributes to the progression of coronary artery lesions in acute Kawasaki disease. 第37回日本小児循環器学会, 2001, 7, 静岡.
- 48) 樋口 収, 淵澤竜也, 足立雄一, 宮脇利男, 宮原佐弥, 原 祐郁, 三崎拓郎, 渡辺綾佳, 篠崎健太郎: 繰り返す肺炎を契機に診断された肺分画症の1例. 第7回日本小児科学会富山地方会, 2001, 7, 高岡.
- 49) 東山弘幸, 窪田博道, 小西道雄, 今村博明, 粕井正春, 野澤 寛, 北川清秀, 種市尋宙, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 廣川慎一郎, 吉田礼子: 腹痛を契機に見つかったBurkittリンパ腫の1例. 第7回日本小児科学会富山地方会, 2001, 7, 高岡.
- 50) 島津親志, 大嶋義博, 中島邦喜, 土肥義郎, 河島邦正, 三崎拓郎, 廣野恵一, 二谷 武, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: 大動脈縮窄, 大動脈離断症の4例. 第7回日本小児科学会富山地方会, 2001, 7, 高岡.
- 51) 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 井上祐靖, 矢部みはる: 非血縁者間同種骨髄移植を施行したFanconi貧血の1例. 第6回造血幹細胞移植懇話会, 2001, 7, 富山.
- 52) 淵澤竜也, 樋口 収, 本郷和久, 足立雄一, 宮脇利男, 森尻悠一郎: 鼻マスクによるNIPPVで睡眠時無呼吸がコントロール可能となった非福山型筋ジストロフィーの1例. 第37回中部日本小児科学会, 2001, 8, 金沢.
- 53) 種市尋宙, 伊藤靖典, 中林玄一, 本郷和久, 八木信一, 宮脇利男: 新生児期から部分発作が頻発した難治性てんかんの1例. 第37回中部日本小児科学会, 2001, 8, 金沢.
- 54) 金兼弘和, 野村恵子, 笠原善仁, 岡村 純, 本郷輝明, 矢部みはる, 小島勢二, 宮脇利男: Dyskeratosis congenitaにおけるDKC1遺伝子解析. 第43回日本小児血液学会, 2001, 9, 北九州.
- 55) 野村恵子, 金兼弘和, 宮 一志, 吉田 喬, 矢ヶ崎史治, 宮脇利男: 好酸球増多を伴ったt(5;12)(q31;p12)の染色体異常を持つAML M2再発例. 第43回日本小児血液学会, 2001, 9, 北九州.
- 56) 種市尋宙, 家城亜紀子, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 沼倉周彦, 早坂 清: ALLに対するvincristine投与により顕性化したCharcot-Marie-Tooth病(1A型)の1例. 第43回日本小児血液学会, 2001, 9, 北九州.
- 57) 金井理恵, 竹谷 健, 瀬島 斉, 山口清次, 津村久美, 桑門克治, 金兼弘和, 宮脇利男: Fulminant IMで死亡したXLPの兄弟例. 第43回日本小児血液学会, 2001, 9, 北九州.
- 58) 市田落子: 先天性心疾患の診断と治療～胎児診断から新生児早期治療に向けて～. 平成13年度日本産科婦人科学会富山地方会シンポジウム, 2001, 9, 富山.
- 59) 大嶋義博, 島津親志, 湖東慶樹, 三崎拓郎, 廣野恵一, 橋本郁夫, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 渡辺綾佳, 市田落子, 宮脇利男, 酒詰 忍: Waterstone術後, 左肺動脈閉鎖を伴ったファロー四徴症に対する根治手術. 第22回北陸小児循環器研究会, 2001, 9, 金沢.
- 60) 大嶋義博, 島津親志, 三崎拓郎, 廣野恵一, 橋本郁夫, 上勢敬一郎, 濱道裕二, 渡辺綾佳, 市田落子, 宮脇利男, 津幡眞一: TGA III型に対する自己組織を用いた右室流出路形成. 第22回北陸小児循環器研究会, 2001, 9, 金沢.
- 61) 島津親志, 大嶋義博, 湖東慶樹, 河島邦正, 三

- 崎拓郎, 廣川慎一郎, 廣野恵一, 二谷 武, 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男: 鎖肛を伴った大動脈縮窄症に対し計画的治療を行った1例. 第31回日本小児外科学会北陸地方会, 2001, 9, 金沢.
- 62) 村上巧啓, 浜道美紀, 津幡眞一, 本間一正, 浜道裕二, 足立雄一, 京谷征三: 治療中断により大発作をおこした思春期喘息の双子例. 第4回富山小児喘息アレルギー研究会, 2001, 9, 富山.
- 63) 種市尋宙, 板沢寿子, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 足立雄一, 宮脇利男, 八木信一, 泉 紀子, 米田 哲, 小川次郎, 二谷 武: ガンシクロビルが有効であった症候性先天性サイトメガロウイルス感染症の1例. 第40回日本小児神経学会北陸地方会, 2001, 9, 金沢.
- 64) 松倉裕喜, 淵澤竜也, 大月哲夫, 宮脇利男: 下肢の紫斑をともなった溶連菌感染症後急性糸球体腎炎. 第9回中部日本小児腎臓病研究会, 2001, 9, 富山.
- 65) Yu X., Ichida F., Hirono K., Chen R., Uese K., Hamamichi Y., Hashimoto I., Tsubata S., Terai M., and Miyawaki T.: Nitric oxide contributes to the progression of coronary artery lesions in acute Kawasaki disease. The 23rd International Congress of Pediatrics, 2001, 9, Beijing, China.
- 66) 金兼弘和, 宮脇利男: リンパ増殖症候群. 平成13年度第1回原発性免疫不全症候群調査研究班班会議, 2001, 9, 松本.
- 67) 松野正知, 伊東道夫, 吉住 昭, 足立雄一, 五十嵐隆夫: 小児気管支喘息寛解例の臨床検討—治療中止後の経過と気道過敏性の推移について第51回日本アレルギー学会, 2001, 10, 福岡.
- 68) 岡部美恵, 浜道美紀, 板沢寿子, 山元純子, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男: 末梢血T細胞におけるCCR7発現の年齢的推移とその機能に関する検討. 第51回日本アレルギー学会, 2001, 10, 福岡.
- 69) 板沢寿子, 中林玄一, 淵澤竜也, 横田孝之, 尾上洋一, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: 末梢血単球におけるIL-12産生能とIL-10産生能との関係. 第51回日本アレルギー学会, 2001, 10, 福岡.
- 70) 種市尋宙, 大月哲夫, 東山弘幸, 板沢寿子, 島津親志, 大嶋義博, 足立雄一, 宮脇利男: 当初RSウイルスによる細気管支炎と考えられた血管輪の2か月女児例. 第34回日本小児呼吸器疾患学会, 2001, 10, 福島.
- 71) 淵澤竜也, 影山隆司, 野村恵子, 金兼弘和, 宮原佐弥, 原 祐郁, 足立雄一, 宮脇利男: 術前に肺膿瘍と診断されていたinflammatory myofibroblastic tumorの1男児例. 第34回日本小児呼吸器疾患学会, 2001, 10, 福島.
- 72) 足立陽子, 横田孝之, 浜道美紀, 岡部美恵, 板沢寿子, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: 気管支喘息児における β 刺激薬吸入に対する反応性の検討—経時的測定による患者指導への応用について—. 第38回日本小児アレルギー学会, 2001, 10, 小倉.
- 73) 板沢寿子, 中林玄一, 淵澤竜也, 山元純子, 尾上洋一, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男, 井上寿茂: フルチカゾン吸入開始後に顕在化したChurg-Strauss 症候群と考えられる1男児例. 第38回日本小児アレルギー学会, 2001, 10, 小倉.
- 74) 二谷 武, 八木信一, 家城亜紀子, 市田路子, 宮脇利男, 島津親志, 大嶋義博, 津川 力, 徳山普子, 米田 哲, 斉藤 滋: 気管内ステント留置により呼吸状態の改善が得られた左主気管狭窄症の1例. 第15回北陸未熟児新生児研究会, 2001, 10, 金沢.
- 75) 二谷 武, 八木信一, 宮脇利男, 佐々木 泰, 斉藤 滋: X染色体長腕部分過剰を伴った6番染色体短腕部分欠失の男児例. 第22回北陸先天異常研究会, 2001, 11, 富山.
- 76) 片野直之, 菊田 敦, 三間屋純一, 渡辺 新, 小泉晶一, 浅見恵子, 上玉利 彰, 畑江芳郎, 関根勇夫, 野村恵子, 多賀 崇, 田中 篤, 大島孝一, 菊池昌弘, 阿南健一, 鶴澤正仁: 小児非ホジキン腫の治療研究: CCLSG-NHL960の治療成績. 第43回日本臨床血液学会, 2001, 11, 神戸.
- 77) 河上千尋, 三宅宗典, 金兼弘和, 宮脇利男: X連鎖無ガンマグロブリン血症の1家族例. 第43回日本臨床血液学会, 2001, 11, 神戸.
- 78) 井上雅美, 安井昌博, 岡村隆行, 坂田尚己, 八木啓子, 河 敬世, 金兼弘和, 宮脇利男: 血球貪食症候群の同胞発症の2例. 第43回日本臨床血液学会, 2001, 11, 神戸.
- 79) 野村恵子, 金兼弘和, 二谷 武, 宮脇利男: X連鎖無 γ グロブリン血症における γ グロブリン置換療法. IVIGトヤマフォーラム, 2001, 11, 富山.
- 80) 島津親志, 大嶋義博, 湖東慶樹, 河島邦正, 三崎拓郎, 廣野恵一, 橋本郁夫, 市田路子, 宮脇利男: 大動脈弁狭窄兼逆流に対するcusp extension technique. 第1回富山小児循環器研究会, 2001, 11, 富山.

- 81) 大桑 仁, 青木浩一郎, 島倉淳泰, 石川智啓, 爽 英珠, 齊藤 裕, 島津親志, 大嶋義博, 三崎拓郎, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: 54歳まで無症状で経過したファロー四徴症の1例. 第1回富山小児循環器研究会, 2001, 11, 富山.
- 82) Hashimoto I., Davies C. H., Lee J.S., Ichida F., Miyawaki T., and Sahn D. J.: Improved detection of modeled old myocardial infarction using strain rate imaging in comparison to tissue doppler: In vitro studies using a "calibrated" myocardial phantom which mimics tethering. The 74rd scientific sessions of american heart association, 2001, 11, Anaheim, USA.
- 83) 冠木智之, 南波広行, 藤巻里香, 鍵本聖一, 城宏輔, 大石 勉, 古庄知己, 大橋博文, 金兼弘和, 宮脇利男: 慢性肉芽腫症(deficiency of p47-PHOX)を伴うWilliams症候群の1例. 第9回食細胞機能異常症研究会, 2001, 12, 東京.
- 84) 三輪菜穂, 安斉未知子, 麻生誠二郎, 富澤大輔, 中田慎一郎, 今井耕輔, 長澤正之, 森尾友宏, 野々山恵章, 水谷修紀, 梶原道子, 金兼弘和, 宮脇利男: 成長発達遅延を合併した無 γ グロブリン血症の1例. 第33回日本小児感染症学会, 2001, 11, 宇部.
- 85) 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男: X連鎖無 γ グロブリン血症における γ グロブリン置換療法. 第33回日本小児感染症学会, 2001, 11, 宇部.
- 86) 片村憲司, 服部春生, 国島知子, 金兼弘和, 宮脇利男, 中畑龍俊: コクサッキーB1ウイルスの持続感染によりポリオ様麻痺を呈したX-linked agammaglobulinemiaの1例. 第33回日本小児感染症学会, 2001, 11, 宇部.
- 87) 金兼弘和, 王 悦, 野村恵子, 宮脇利男, 野々山恵章: ブラジルにおける先天性免疫不全症の診断. 第33回日本小児感染症学会, 2001, 11, 宇部.
- 88) 中田慎一郎, 富澤大輔, 戸谷 剛, 今井雅子, 今井耕助, 長澤正之, 森尾友宏, 野々山恵章, 水谷修紀, 梶原道子, 清水則夫, 山本興太郎, 谷内江昭宏, 金兼弘和, 宮脇利男: Ex vivo活性化自己T細胞輸注療法が間質性肺炎に著効を示した複合性免疫不全症の1例. 第33回日本小児感染症学会, 2001, 11, 宇部.
- 89) 金兼弘和: シンポジウム「X-linked lymphoproliferative syndrome」第29回日本臨床免疫学会, 2001, 12, 大阪.
- 90) Wang Y., Nomura K., Futatani T., Kane-gane H., and Miyawaki T.: A novel Ig α (CD79a) gene mutation in a Turkish patient with B cell deficient agammaglobulinemia. 第29回日本臨床免疫学会, 2001, 12, 大阪.
- 91) 野村恵子, 二谷 武, 金兼弘和, 宮脇利男: X連鎖無 γ グロブリン血症における γ グロブリン置換療法. 第29回日本臨床免疫学会, 2001, 12, 大阪.
- 92) 二谷 武, 金兼弘和, 宮脇利男, 渡辺千晶, Ochs Hans, 馬場義裕, 塚田 聡: 血小板におけるブルトン型チロシンキナーゼの発現とその患者・保因者診断への応用. 第31回日本免疫学会, 2001, 12, 大阪.
- 93) 二谷 武, 八木信一, 小川次郎, 種市尋宙, 宮脇利男, 米田 哲, 佐々木泰, 齊藤 滋: コイル塞栓術により救命し得た先天性頭蓋内動静脈瘻の1例. 第46回日本未熟児新生児学会, 2001, 12, 横浜.
- 94) 種市尋宙, 小川次郎, 米田 哲, 二谷 武, 八木信一, 齊藤 滋, 板沢寿子, 宮脇利男: 先天性サイトメガロ感染症におけるMxA蛋白発現の経時的測定とその意義. 第46回日本未熟児新生児学会, 2001, 12, 横浜.
- 95) 足立陽子, 浜道美紀, 岡部美恵, 板沢寿子, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: 気管支喘息息における β 刺激薬吸入に対する反応性の検討 —経時的測定による患者指導への応用について—. 富山喘息研究会, 2001, 12, 富山.
- 96) 板沢寿子, 中林玄一, 淵澤竜也, 浜道美紀, 尾上洋一, 足立雄一, 宮脇利男, 村上巧啓: 新生児におけるIL-12産生能低下とIL-10ならびにIL-18産生能との関係. 第28回北陸アレルギー懇話会, 2001, 12, 金沢.
- 97) 関 巧二, 大嶋義博, 島津親志, 三崎拓郎, 廣野恵一, 二谷 武, 八木信一, 齊藤 滋, 足立雄一, 橋本郁夫, 市田落子, 宮脇利男: 肺動脈弁欠損を伴ったファロー四徴症の外科治療. 第273回日本小児科学会北陸地方会, 2001, 12, 富山.
- 98) Kimberly Maker, Fukiko Ichida, Noriyuki Haneda, Karla R. Bowles, Shinichi Tsubata, Toshio Miyawaki, Hua Li, Neil E. Bowles, and Jeffrey A. Towbin. α -Dystrobrevin Mutations in Nonisolated Left Ventricular Noncompaction and Evidence for Genetic Heterogeneity. Pediatric Academic Societies Annual Meeting. May. 2001, Baltimore.

◆ その他

精神神経医学

- 1) 金兼弘和, 王悦, 二谷武, 宮脇利男, 寺本貴英, 金子英雄, 近藤直実: Btk蛋白正常なX連鎖無ガンマグロブリン血症の3例. 厚生省特定疾患血液系疾患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成12年度研究業績報告書, 37-40, 2001.
- 2) 篠崎健太郎, 金兼弘和, 松倉裕喜, 宮脇利男: X連鎖リンパ増殖症候群の簡易診断法の開発. 厚生省特定疾患血液系疾患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成12年度研究業績報告書, 96-100, 2001.
- 3) 野村明彦, 高田英俊, 井原健二, 原寿郎, 金兼弘和, 宮脇利男, 塚田聡: X-linked agammaglobulinemia(XLA)の女児例. 厚生省特定疾患血液系疾患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成12年度研究業績報告書, 41-45, 2001.
- 4) 横須賀忠, 山崎晶, 篠崎健太郎, 金兼弘和, 宮脇利男, 齋藤隆: レトロウイルスライブラリーを用いた免疫不全症原因遺伝子クローニングの試み. 厚生省特定疾患血液系疾患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成12年度研究業績報告書, 18-19, 2001.
- 5) 上松一永, 伯耆原祥, 小宮山淳, 塚田聡, 二谷武, Hans D.Ochs: 分類不能型免疫不全症(Common variable immunodeficiency)のメモリーB細胞解析. 厚生省特定疾患血液系疾患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成12年度研究業績報告書, 51-55, 2001.
- 6) 松田達志, 片村憲司, 金兼弘和, 宮脇利男, 小安重夫: 原発性免疫不全症における変異タンパク質の分解機能の解析. 厚生省特定疾患血液系疾患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会平成12年度研究業績報告書, 71-75, 2001.
- 7) 金兼弘和: 慢性活動性EBウイルス感染症におけるFas遺伝子異常. 上原記念生命科学財団研究報告書 14:337-339, 2000.

教授	倉知正佳
助教授	鈴木道雄
講師	川崎康弘
講師	住吉太幹
助手	角田雅彦
助手	村田昌彦
助手	野原茂
助手	田尻浩嗣
助手	萩野宏文
助手	山下委希子

◆ 著 書

- 1) Matsui M., Tonoya Y., Kurachi M.: Cognitive dysfunction and exploratory eye movements in patients with schizophrenia. In: Miyoshi K, Shapiro CM, Gaviria M, Morita Y (eds), Contemporary Neuropsychiatry, pp290-295, Springer, Tokyo, 2001.
- 2) Suzuki M., Nohara S., Hagino H., Kurokawa K., Yotsutsuji T., Kurachi M.: Regional changes in brain gray and white matter volumes in patients with schizophrenia. In: Miyoshi K, Shapiro CM, Gaviria M, Morita Y (eds), Contemporary Neuropsychiatry, pp287-289, Springer, Tokyo, 2001.
- 3) 倉知正佳: 精神疾患の動向. 今日の治療指針, 263, 医学書院, 東京, 2001.
- 4) 角田雅彦, 倉知正佳: 主要な専門誌. 「臨床精神医学講座」別巻1, 精神科データブック, 523-527, 中山書店, 東京, 2001.

◆ 原 著

- 1) Aso M., Suzuki M., Kawasaki Y., Matsui M., Hagino H., Kurokawa K., Yuasa S., and Kurachi M.: Sylvian fissure and inferior horn enlargement in patients with schizophrenia: A magnetic resonance imaging study. Psychiatry Clin. Neurosci., 55:49-56, 2001.
- 2) Hagino H., Suzuki M., Mori K., Kurokawa K., Yotsutsuji T., Kurachi M., Seto H.: Magnetic Resonance Imaging Study of Cavum Septi Pellucidi in Patients with Schizophrenia. Am. J. Psychiatry, 10:1717-1719, 2001.
- 3) Hurd YL., Suzuki M., Sedvall GC.: D1 and D2 dopamine receptor mRNA expression in whole hemisphere sections of the human